

7

A b s t r a c t

A gypsum-based building material containing from 1 to 25% by weight of zeolites.

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. März 2005 (24.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/026465 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E04C 2/04**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010208

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2004 (13.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
03020764.1 12. September 2003 (12.09.2003) EP
03024922.1 29. Oktober 2003 (29.10.2003) EP

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **KNAUF GIPS KG [DE/DE]**; Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **HUMMEL, Hans-Ulrich [DE/DE]**; Badstrasse 14, 97348 Markt Einersheim

(DE) KRÄMER, Georg [DE/DE]; Harzblick 30, 99734 Nordhausen (DE). STÖSSEL, Hans-Rudolf [DE/DE]; Am Schafhofgraben 29, 97346 Iphofen (DE).

(74) Anwälte: SCHREIBER, Christoph usw.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

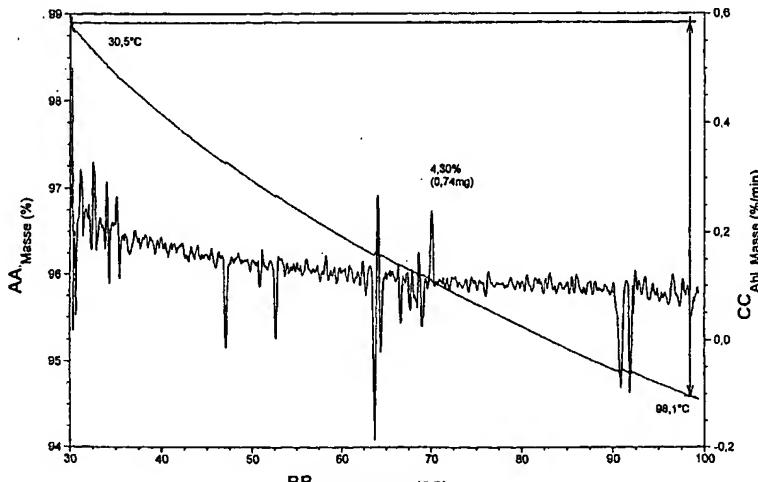
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), curasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONSTRUCTION MATERIAL BASED ON GYPSUM

(54) Bezeichnung: BAUMATERIAL AUF BASIS VON GIPS



AA... MASS (%)

BB... TEMPERATURE (°C)

CC... ABL. MASSE DERIVATIVE OF MASS (%/MIN)

(57) Abstract: Disclosed is a construction material which is based on gypsum containing 1 to 25 percent by weight of zeolites.

(57) Zusammenfassung: Baumaterial auf Basis von Gips enthaltend 1 bis 25 Gew.-% Zeolithe.

WO 2005/026465 A2